ド迫力の出力108db！
自動車の警笛を前方2mで聞くのとほぼ等価な大音量！

ハイパワー　サイレン１

[基板タイプ]
WK-SKD72

Y88 061031　　CODE1915-057　第6版　121102　---Y

仕様

電源電圧	標準 DC12V(1.5～12V可)
動作時電流	約110mA(DC12V時)
音の出力	約108(±3)db (DC12V時) ※電源電圧が下がると出力は低下します
発音体寸法	直径30　高さ17 mm
基板寸法	W36 D18.5 H28 mm

概要

発振回路基板が付いているので、電源を接続するだけで、すぐに音を鳴らす事ができます。

発音体の出力は、約108db（自動車の警笛を前方2mの位置で聞くのと同じくらいの音の大きさ）あるので、防犯用アラーム、サイレンなどとして使う事ができます。

注意：非常に大きな音が鳴ります。
絶対に耳に近づけて音を鳴らさないでください。
聴覚機能に障害が出る恐れがあります。

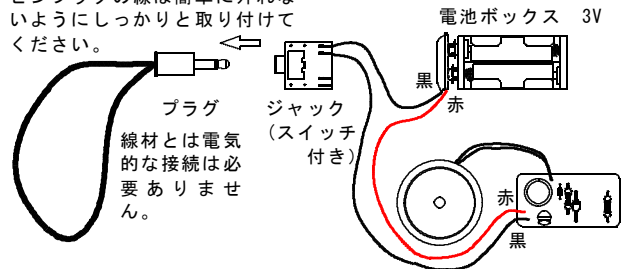
豆知識 生活音をデシベルで比較

20dB：山奥の夜(ほとんど聞こえない)
30～ 40dB：ささやき声
50～ 60dB：普通の会話・テレビ、ラジオの音
70～ 80dB：騒がしい事務所・電話のベル
90～100dB：電車が通る時のガード下

人の耳では音の大きさを元の大きさの2倍と感じるためには「音の大きさ」が10倍(+10dB)になる必要があるそうです。
デシベルは対数的表現のため+20dBで100倍、+30dBで1000倍となります。

「ピンプラグ・ジャックを使った防犯アラームへの応用例」
コネクタのスイッチを利用して引っ張られるとスイッチがONになりアラームが鳴ります。

必要な物
□ピンプラグ（モノラル用）
□ピンジャック(モノラル用)
□電池と電池ボックス
□配線材(必要に応じた長さ)
※ジャックは下記回路のような構造(スイッチ付き)の物であればどんな物でも使用できます。またプラグ径は2.5、3.5mmの2種類ありますので用途に応じて選択してください。ジャックとプラグの径を合わせる事も忘れないでください。

ピンプラグの線は簡単に外れないようにしっかりと取り付けてください。

※荷物側にアラーム基板をセットしておき、ピンプラグ付きひも側をしっかりと持ちます。これで荷物が引っ張られてピンが抜けるとサイレンが鳴り響く防犯アラームの出来上がりです。

http://wonderkit.kyohritsu.com/

取り扱い上の注意

◆電子部品・基板が濡れると故障の原因となります。
水に浸かったり、濡れたりしない所でご使用ください。

☞ 当キットの規格以外の使い方や改造の仕方についての御質問はご遠慮下さい。
規格以外の使い方や改造による不動作、部品の破壊等の損害については一切補償致しかねます。また、ご質問は質問事項、明記の上「封書」「ＦＡＸ」「Ｅメール」でお願いします。お電話ではお答えいたしかねます。（内容によっては回答に時間のかかる場合があります。）［ＦＡＸ　０６　６６４４　４４４８］
［Ｅメール　wonderkit@keic.jp］

〒556-0004　大阪市浪速区日本橋西　２－５－１
ＴＥＬ（０６）６６４４－４４４７（代）
ＦＡＸ（０６）６６４４－４４４８
通販専用ＴＥＬ（０６）６６４４－６１１６